

Title (en)

Device for the locking and unlocking of the lid of a cash-register-activated cash drawer.

Title (de)

Einrichtung zum Verriegeln und Entriegeln des Deckels einer registrierkassengesteuerten Geldlade.

Title (fr)

Dispositif pour le verrouillage et de déverrouillage du couvercle d'un tiroir-caisse actionné par caisse-enregistreuse.

Publication

EP 0560292 A2 19930915 (DE)

Application

EP 93103773 A 19930309

Priority

DE 4207589 A 19920310

Abstract (en)

The invention relates to a device for locking and unlocking the lid (8) of a cash-register-activated cash drawer (2) which, for its operating use, can be placed onto a fixed base part (14) and can be retained on the latter, comprising a bolt (26) arranged on the cash-drawer housing and movable between an unlocking position and a locking position, furthermore a locking element (22), actuable via a lock (12), for adjusting the bolt (26), which locking element is adjustable between an operative position corresponding to the unlocking position of the bolt and an inoperative position, and an electrically switchable switching element (44) for adjusting the bolt (26), which switching element can likewise be switched between an operative position and an inoperative position. There is provided a blocking element (48) which, when the cash drawer (2) is placed onto the base part (14), comes positively into engagement with the locking element (22) and blocks the latter in its inoperative position. Formed on the base part (14) is an actuating face (54) which, when the cash drawer (2) is put in place, comes into engagement with the blocking element (48) and adjusts the latter into its blocking position. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zum Verriegeln und Entriegeln des Deckels (8) einer registrierkassengesteuerten Geldlade (2), die für ihren Betriebseinsatz auf ein ortsfestes Basisteil (14) aufsetzbar und auf diesem arretierbar ist, umfassend einen am Geldladengehäuse angeordneten, zwischen einer Entriegelungsstellung und einer Verriegelungsstellung bewegbaren Riegel (26), ferner ein über ein Schloß (12) betätigbares Schließelement (22) zum Verstellen des Riegels (26), welches zwischen einer der Entriegelungsstellung des Riegels entsprechenden Wirkstellung und einer unwirksamen Stellung verstellbar ist, und ein elektrisch schaltbares Schaltelement (44) zum Verstellen des Riegels (26), welches ebenfalls zwischen einer Wirkstellung und einer unwirksamen Stellung schaltbar ist. Es ist ein Sperrelement (48) vorgesehen, welches beim Aufsetzen der Geldlade (2) auf das Basisteil (14) zwangsläufig mit dem Schließelement (22) in Eingriff kommt und dieses in seiner unwirksamen Stellung sperrt. Am Basisteil (14) ist eine Betätigungsfläche (54) ausgebildet, die beim Aufsetzen der Kassenlade (2) mit dem Sperrelement (48) in Eingriff kommt und dieses in seine Sperrstellung verstellt. <IMAGE>

IPC 1-7

G07G 1/00

IPC 8 full level

G07G 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07G 1/0027 (2013.01)

Cited by

DE19839977A1; DE19743691C1; WO0014690A1; WO9918550A2; WO9918550A3

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 4207589 C1 19930401; EP 0560292 A2 19930915; EP 0560292 A3 19970528; EP 0560292 B1 19980527

DOCDB simple family (application)

DE 4207589 A 19920310; EP 93103773 A 19930309